

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG  
MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI CABAI MERAH PADA  
LAHAN PASIR DI KAWASAN PESISIR KECAMATAN PANJATAN  
KABUPATEN KULON PROGO**

**SKRIPSI**



**Oleh :  
Dhion Ghafara Herputra  
H 0812038**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2016**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG  
MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI CABAI MERAH PADA  
LAHAN PASIR DI KAWASAN PESISIR KECAMATAN PANJATAN  
KABUPATEN KULON PROGO**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian  
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret**

**Program Studi Agribisnis**

**Oleh :  
Dhion Ghafara Herputra  
H 0812038**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2016**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG  
MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI CABAI MERAH PADA  
LAHAN PASIR DI KAWASAN PESISIR KECAMATAN PANJATAN  
KABUPATEN KULON PROGO**

**Yang diajukan dan disusun oleh:  
Dhion Ghafara Herputra  
H 0812038**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 15 Juni 2016  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Susunan Dewan Penguji**

**Penguji I**

**Penguji II**

**Penguji III**

**Dr. Ir. Joko Sutrisno, MP  
NIP. 19670824 199203 1 003**

**Wiwit Rahayu, SP. MP  
NIP. 19711109 199703 2 004**

**Dr. Ir. Bambang Sarosa, MS  
NIP. 19520206 198103 1 004**

**Surakarta, Juni 2016  
Mengetahui,  
Universitas Sebelas Maret  
Fakultas Pertanian  
Dekan**

**Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S  
NIP 19560225 198601 1 001**

## **KATA PENGANTAR**

Penulis menyadari bahwa Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT yang dengan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Analisis Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir Di Kawasan Pesisir Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo ini untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar sarjana S1 Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

dalam menyusun skripsi ini tidak pernah lepas dari bantuan banyak pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Herry Susanto, S.E. dan Ibu Dwi Nastiti yang telah memberikan doa, kasih sayang, pengorbanan, dan dukungan yang tiada henti.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Nuning Setyowati, S.P, M.Sc selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Ibu Dr. Ir. Sri Marwanti, M.S. selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
5. Bapak Dr. Ir. Joko Sutrisno, M.P. selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan, nasihat, dan petunjuk selama proses belajar di Fakultas Pertanian dan penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Wiwit Rahayu, S.P, M.P. selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Pembimbing Pendamping yang telah mendampingi dan memberikan arahan, nasihat, dan petunjuk selama proses belajar di Fakultas Pertanian dan penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Dr. Ir. Bambang Sarosa, M.S. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan, nasihat, dan petunjuk di Fakultas Pertanian dan penyusunan skripsi ini.

8. Bapak dan Ibu Dosen, serta seluruh staff dan karyawan Fakultas Pertanian, khususnya Program Studi Agribisnis.
9. Kepala Kesbangpol Kabupaten Kulon Progo.
10. Kepala Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo.
11. Kakak-kakakku Fajri Chandra Herputra dan Shanni Ardhana Herputra, beserta keluarganya atas cinta, diskusi, dan dukungannya selama ini.
12. Keluarga besar terima kasih atas dukungan, doa, serta motivasinya selama ini.
13. Presidium dan pengurus Keluarga Mahasiswa Agribisnis Pertanian (Kamagrsta) Periode 2015 yang telah memberikan dukungan, kasih sayang, teman diskusi dan semangat untuk saya.
14. Teman-teman seperjuangan selamanya Ainun, Bella, Denna, Dewi yang sudah memberikan dukungan, do'a, semangat, dan teman diskusi sampai sejauh ini.
15. Fajar, Donny, Satrio, Sani, Antis, Pinkan (Konco Dolan) teman seperjuangan yang memberikan dukungan, semangat, dan teman diskusi selama ini.
16. Teman-teman Keluarga Mahasiswa (KM) Fakultas Pertanian UNS yang selalu memberikan pengalaman dan pelajaran hidup bagi saya.
17. Keluarga besar BIG Project yang selalu mengusahakan kebaikan untuk generasi-generasi terbaik
18. Sahabat Beswan Djarum 30 Solo yang senantiasa bersama dan kompak
19. KKN Belitung Bahagia yang takkan terlupakan semua ceritanya
20. Paguyuban Mas Mbak UNS tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan bantuan, semangat, dan keceriaan selama ini.
21. Sahabat-sahabatku Agribisnis 2012 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan bantuan, semangat, dan keceriaan selama ini.
22. Kakakku Agribisnis 2010, 2011 serta adik-adik Agribisnis 2013, 2014, dan 2015 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan bantuan, semangat, dan keceriaan selama ini.
23. Kakak-kakak dan adik-adik kos Nurul Amal terima kasih atas dukungannya selama ini dan keluarga kedua saya.

24. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna sehingga segala kritikan maupun saran yang membangun sangat penulis harapkan demi sempurnanya karya ini. Semoga karya ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca. Aamiin

Surakarta, Juni 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>xv</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Kegunaan Penelitian.....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Penelitian Terdahulu .....	8
B. Tinjauan Pustaka .....	10
C. Kerangka Teori Pendekatan Masalah.....	17
D. Hipotesis.....	17
E. Asumsi.....	17
F. Pembatasan Masalah .....	18
G. Definisi Operasional dan Konsep Pengukuran Variabel.....	18
<b>III. METODOLOGI ANALISIS DATA</b>	
A. Metode Dasar Penelitian .....	21
B. Metode Penentuan Sampel .....	21
1. Penentuan Lokasi Penelitian .....	21
2. Metode Penentuan Responden .....	22
C. Jenis dan Sumber Data .....	23
1. Data Primer .....	23
2. Data Sekunder .....	23
D. Teknik Pengumpulan Data .....	23
1. Pencatatan .....	23
2. Wawancara .....	24
3. Observasi .....	24

4. Dokumentasi.....	24
E. Metode Analisis Data .....	24
1. Analisis Biaya dan Pendapatan.....	25
2. Analisis Faktor-Faktor Sosial Ekonomi .....	25
3. Analisis Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi .....	28
<b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Kondisi Umum .....	30
1. Lokasi Daerah Penelitian.....	31
2. Topografi Daerah.....	31
B. Keadaan Penduduk .....	32
1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	32
2. Jumlah Penduduk Menurut Lapangan Usaha.....	33
3. Jumlah Penduduk Menurut Status Pekerjaan Utama .....	35
C. Kondisi Pertanian .....	36
1. Tata Guna Lahan .....	36
2. Lahan Kritis .....	38
3. Jumlah Petani/Buruh Tani .....	39
4. Produksi Tanaman Pangan .....	40
5. Produksi Cabai Merah .....	42
D. Kondisi Sarana Pertanian .....	42
E. Karakteristik Petani Sampel .....	44
F. Penggunaan dan Biaya Sarana Produksi.....	49
G. Penggunaan dan Biaya Tenaga Kerja .....	51
H. Penggunaan dan Biaya Sarana Produksi .....	53
I. Pendapatan .....	57
J. Faktor-Faktor Sosial Ekonomi .....	58
1. Hasil Uji Determinasi ( $R^2$ ) .....	59
2. Hasil Uji F .....	59
3. Hasil Uji t .....	61
4. Hasil Standar Koefisien Regresi ( $b_i'$ ) .....	63
5. Pengujian Asumsi Klasik .....	64
a. Hasil Multikolinearitas .....	64
b. Hasil Heteroskedastisitas .....	64
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran.....	66



## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 1.	Produksi Tanaman Sayur-Sayuran Menurut Jenis Sayur-Sayuran Per Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo (Kuintal), 2013 .....	4
Tabel 2.	Jumlah Petani Cabai Merah di Lahan Pasir Pantai Tiap Desa dan Jumlah Sampel Petani yang Diambil.....	22
Tabel 3.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014 .....	33
Tabel 4.	Jumlah Penduduk Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014 .....	34
Tabel 5.	Jumlah Penduduk Menurut Status Pekerjaan Utama Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014 .....	35
Tabel 6.	Tata Guna Lahan di Kabupaten Kulon Progo dan Kecamatan.....	37
Tabel 7.	Luas lahan kritis Menurut Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014.....	38
Tabel 8.	Jumlah Petani/Buruh Tani Menurut Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014 .....	39
Tabel 9.	Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014	41
Tabel 10.	Produksi dan Produktivitas cabai merah di Kabupaten Kulon Progo dan Kecamatan Panjatan.....	42
Tabel 11.	Sarana Perekonomian di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014.....	43
Tabel 12.	Karakteristik Petani Cabai Merah pada Lahan Pasir Pantai Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo .....	44
Tabel 13.	Rata-Rata Penggunaan dan Biaya Sarana Produksi Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir Pantai Di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo .....	50
Tabel 14.	Rata-rata Penggunaan dan Biaya Tenaga Kerja Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir Pantai (HKP) Di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo .....	52
Tabel 15.	Rata-rata Biaya Lain-lain Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo .....	53
Tabel 16.	Rata-rata Biaya Penyusutan Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo .....	55
Tabel 17.	Rata-rata Biaya Mengusahakan Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir Pantai Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo..	56

Tabel 18. Rata-Rata Hasil Produksi Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir Pantai Di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo.....	57
Tabel 19. Analisis Varian Variabel-variabel Yang Diduga Berpengaruh Terhadap Pendapatan Usahatani Cabai merah pada Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo .....	60
Tabel 20. Hasil Analisis Regresi Variabel-variabel yang Diduga Berpengaruh Terhadap Pendapatan Usahatani Cabai merah pada Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo	61
Tabel 21. Hasil Analisis Beta Koefisien yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan Usahatani Cabai Merah pada Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo .....	63

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 1.	Bagan Kerangka Teori Pendekatan Masalah .....	17
Gambar 2.	Hasil Uji Heterkesdatisitas ( <i>Scatterplot</i> ).....	65

## RINGKASAN

**Dhion Ghafara Herputra.** H0812038. 2016. *“Analisis Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir Di Kawasan Pesisir Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo”*. Dibimbing oleh Dr.Ir. Joko Sutrisno, M.P. dan Wiwit Rahayu, SP, M.P. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Indonesia adalah salah satu negara agraris, dimana sektor pertanian sebagai sumber mata pencaharian utama dari mayoritas penduduknya. Salah satu subsektor pertanian yang berpeluang untuk dikembangkan adalah hortikultura. Cabai merah merupakan salah satu komoditas hortikultura sayuran yang banyak dibudidayakan di Indonesia. Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo merupakan daerah dengan hasil produksi cabai merah terbesar di Yogyakarta dengan keunikannya ditanam dilahan pasir pantai. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis besarnya biaya, pendapatan, faktor-faktor sosial ekonomi yang berpengaruh, serta faktor sosial ekonomi yang paling berpengaruh terhadap pendapatan usahatani cabai merah di lahan pasir pantai Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo. Metode dasar yang digunakan adalah metode deskriptif analitis. Penentuan daerah penelitian secara sengaja dengan mempertimbangkan daerah penelitian merupakan penghasil cabai merah tertinggi di Yogyakarta dan penggunaan lahan pasir pantai sebagai media tanamnya. Pengambilan responden dilakukan dengan *puposive sampling*. Metode analisis data yang digunakan meliputi : (1) analisis biaya dan pendapatan; (2) analisis regresi. Hasil penelitian menunjukkan: Besarnya biaya mengusahakan selama satu kali usahatani (Januari-Maret) adalah Rp. 50.811.183,00 per ha, besarnya penerimaan adalah Rp. 160.910.860,00 per ha, dan pendapatan yang diperoleh sebesar Rp. 110.099.688,00 per ha. Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa faktor-faktor biaya benih, luas lahan, jumlah tanggungan keluarga, biaya pupuk kandang, dan phonska berpengaruh signifikan terhadap pendapatan usahatani cabai merah pada lahan pasir pantai, sedangkan biaya tenaga kerja dan pengalaman tidak memberikan pengaruh signifikan terhadap pendapatan usahatani cabai merah lahan pasir pantai. Faktor sosial ekonomi yang paling berpengaruh adalah luas lahan dengan memiliki standar koefisien regresi tertinggi yaitu 2,420. Diharapkan petani mampu memperluas luas lahan tanam agar memperoleh pendapatan usahatani yang tinggi serta perlu adanya perhitungan dan perencanaan yang matang dalam setiap tindakan usahatani agar mampu meningkatkan pendapatan usahatani.

## SUMMARY

**Dhion Ghafara Herputra.** H0812038. 2016. "Analysis of Socioeconomic Factors Affecting in Income of Red Chili Farming on Sand Land in the Coastal Panjatan Sub District Kulon Progo Regency". Supervised by Dr. Ir Joko Sutrisno, M.P. and Wiwit Rahayu, SP, M.P. Faculty of Agriculture. Sebelas Maret University, Surakarta.

Indonesia is one of the agricultural country, where the agricultural sector as the main source of livelihood of the majority of the population. One of the agriculture sector which is likely to be developed horticulture. Red chili is one of the horticultural vegetables are widely cultivated in Indonesia. Panjatan, Kulon Progo is a region with the largest production of red chilli in Yogyakarta with its uniqueness planted on sand land in the coastal area. This study aimed to analyze the cost, income, socio-economic factors that influence, as well as socio-economic factors that most influence on red chili farm incomes in the sand land Panjatan, Kulon Progo. The basic method used is descriptive analytical method. Determination of research areas deliberately taking into account the research area is the highest producer of red chilli in Yogyakarta and use sand land in the coastal area as cropping media. Respondent is done by purposive sampling. Data analysis methods used include: (1) analysis of costs and revenues; (2) regression analysis. The results showed: The cost of seeking for one farm (January to March) is Rp. 50,811,183.00 per ha, the amount of revenue is Rp. 160,910,860.00 per ha, and the income of Rp. 110,099,688.00 per ha. Regression analysis showed that the cost factors of seed, the land area, number of dependents, the cost of manure, and Phonska significant effect on red chili farm incomes on sand land in the coastal area, while the cost of labor and experience no significant impact on red chili farm incomes on sand land in the coastal area. Socio-economic factors that most influence the area of land with the highest standards of regression coefficient is 2.420. Expected farmers were able to expand the land area planted to obtain higher farm income and the need for calculation and planning in every act of farming in order to be able to increase income.